



M 02-24 10000-16-ES V2

FICHA DE PRODUCTO

Bombas Inteligentes KREBS® SiteConnect™ y monitoreo

Si su sistema de bombeo pudiera alertarle a usted y a su equipo inmediatamente cuando ocurre un problema en la mitad de la noche, ¿cómo afectaría esto el rendimiento de su planta? ¿Y qué opina de contar con reportes frecuentes y recomendaciones para optimización de la mano de expertos en bombeo de FLS? Con SiteConnect™, los sensores que ya tiene en sus sistemas de bombeo pueden ayudarlo a aumentar la confiabilidad, a disminuir los costos de producción por tonelada y a reducir considerablemente las emisiones de carbono en su operación de procesamiento de minerales.

Beneficios

- Optimizar todos los sistemas de bombeo para disminuir el consumo de energía y los tiempos de detención
- Mejorar la visibilidad del rendimiento del equipo
- Alertas y notificaciones automáticas
- Mayor soporte de expertos
- Respuesta veloz a eventos no planificados
- Fácil de usar

Características

- Se puede descargar la aplicación en cualquier dispositivo digital
- Monitorea los datos operativos en tiempo real
- Cálculos avanzados automáticos para
- Opción de generación de reportes y análisis de expertos

FLS

El Monitoreo con SiteConnect™ es el primer paso hacia la identificación y resolución de problemas

La aplicación móvil SiteConnect™ le entrega al cliente visibilidad remota y desde cualquier dispositivo móvil.

Primeros pasos

Registrarse en SiteConnect™ solo toma unos minutos. Conecte el dispositivo de comunicación Field Agent a su infraestructura existente, y las señales de sus sensores estarán disponibles inmediatamente en la nube para usted.

Puede registrar cualquier teléfono, computador o dispositivo digital para acceder a sus datos, y podrá contar con la información que necesita a través de nuestra aplicación y con seguridad contra accesos no autorizados.

Los datos de las señales también se usan para generar cálculos del rendimiento de la bomba en tiempo real.

Monitoreo del rendimiento

La visualización de la información operativa de su bomba es tan sencilla como abrir la aplicación y seleccionar la bomba que necesita. Puede revisar diferentes puntos de datos y cálculos con vistas personalizadas, y seleccionar cualquier valor para obtener los valores históricos, tendencias y más detalles. Incluso puede configurar gráficos personalizados para comparar diferentes puntos de datos.

Cálculos avanzados

Monitoree los cálculos en el tiempo, para revisar el rendimiento actual y pasado de la bomba. Vea inmediatamente cómo los ajustes en la planta afectan a la bomba.

Los cálculos incluyen

- Velocidad de succión
- Velocidad en la punta del impulsor
- Eficiencia
- % de flujo BEP
- Consumo energético (kWh)
- Huella de carbono

Configure alertas dentro de la aplicación para recibir notificaciones acerca de cualquier desviación de los rangos predefinidos.

Alertas en tiempo real

¿Quiere contar con notificaciones en cualquier momento que algún factor operativo clave se salga de su rango normal? ¿Qué opina de recibir advertencias cuando se utilice una bomba de una forma que cause daños? Usted tendrá el control acerca de cuáles alertas desea recibir, para que nunca más tenga dudas de lo que está ocurriendo en su planta.

Take advantage of our SiteConnect™ expert performance report generation

Generación de reportes opcionales

Obtenga reportes acerca de su programa con el nivel de detalles que usted necesita. Permita que nuestro expertos en bombeo le entreguen una asistencia personalizada para la elaboración de programas de mantenimiento y que le ayuden a optimizar su operación. Al implementar el plan correcto puede aumentar su productividad y ahorrar dinero.

Generación de reportes expertos

- El equipo de confiabilidad de FLS, que cuenta con la dedicación y la capacitación necesarias, monitoreará el rendimiento de su bomba en la faena, y generará informes cuando los solicite.
- Los informes incluyen análisis experto de datos operativos históricos y actuales, además de la vida útil del componente clave del extremo húmedo.
- Luego de la revisión, entregaremos recomendaciones para mejorar el rendimiento del proceso y de la bomba.

FLSmidth A/S
2500 Valby
Denmark
Tel. +45 3618 1000
info@flsmidth.com

www.flsmidth.com

FLSmidth Inc.
Tucson Operations
Tucson, AZ 85743
USA
Tel + 1 520-744-8200
krebs@flsmidth.com

Copyright © 2024 FLSmidth A/S. Todos los derechos reservados. FLSmidth y FLS son marcas (registradas) de FLSmidth A/S. Este folleto no constituye ofertas, afirmaciones o garantías de ningún tipo (explícitas ni implícitas). La información y los datos aquí contenidos son solo para referencia general y pueden cambiar en cualquier momento. FLSmidth no garantiza ni hace afirmación alguna en relación con el uso o los resultados de la información o los datos proporcionados en el folleto en cuanto a su exactitud, precisión, fiabilidad u otros aspectos, y no será responsable de ninguna pérdida o daño de cualquier tipo en que se incurra como resultado del uso de la información o los datos proporcionados en el folleto.